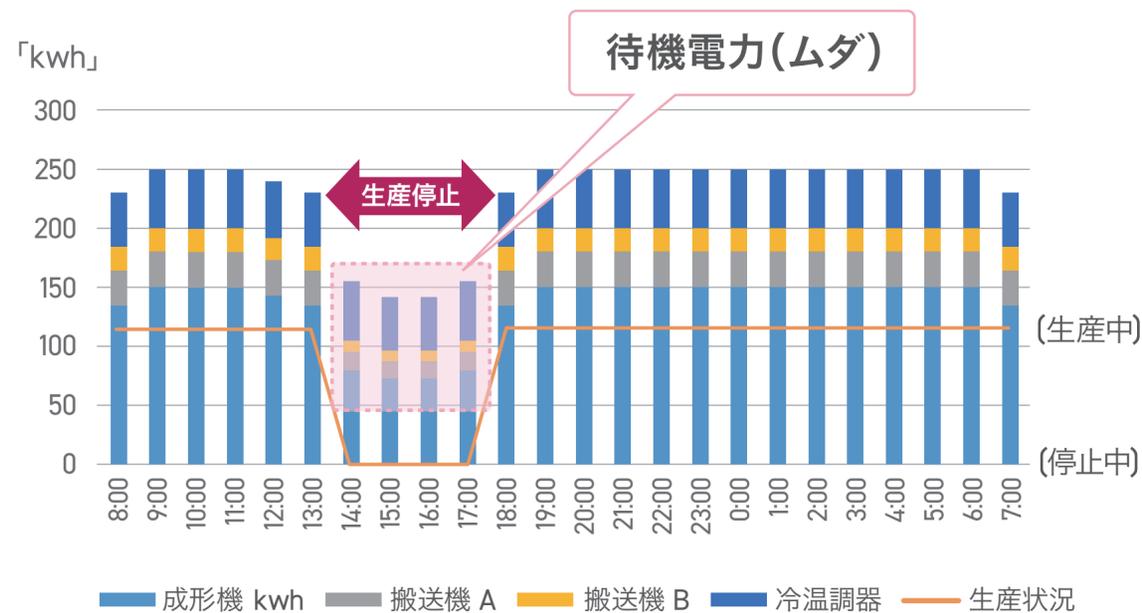


# エネルギーの見える化

## ラインの稼働状況とエネルギーを紐づけムダ分析

小牧プラスチック工場は、2019年に竣工した最新の工場です。省人化設備、生産管理システム及び太陽光発電装置など、さまざまな最新の技術を取り入れています。今回、生産効率をより追求するため、既存のシステムに加えて、エネルギーの見える化システムを新たに導入し、モデルラインの構築を実現しました。ラインの稼働状況とエネルギー使用量を紐付けすることで、ムダ分析が可能となり、生産性の向上が期待されます。同様の機器構成が複数ラインあるため、ムダ分析の結果を他のラインにも展開することができると考えています。

成形ラインのエネルギー



ネットワーク構成

